

The logo for Follicum, featuring the word "Follicum" in a blue, sans-serif font. The letter "l" is stylized with three vertical black lines of varying heights extending upwards from its top. Below the text is a solid blue horizontal line.

# Follicum

Follicum AB | 556851-4532 | [www.follicum.se](http://www.follicum.se)

**Bokslutskommuniké 2018**

## Sammanfattning av bokslutskommuniké

### Tolv månader (2018-01-01 – 2018-12-31)

- Övriga rörelseintäkter uppgick till 150 TSEK (0 TSEK).
- Resultatet efter finansiella poster uppgick till -28 432 TSEK (-17 520 TSEK).
- Resultatet per aktie uppgick till cirka -0,81 SEK (-0,62 SEK).
- Soliditeten uppgick till cirka 75,0 % (84,8 %).

### Fjärde kvartalet (2018-10-01 – 2018-12-31)

- Övriga rörelseintäkter uppgick till 0 TSEK (0 TSEK).
- Resultatet efter finansiella poster uppgick till -6 092 TSEK (-6 201 TSEK).
- Resultatet per aktie uppgick till cirka -0,17 SEK (-0,23 SEK).

### Definitioner

- Resultat per aktie: Periodens resultat dividerat med 35 151 957 aktier per 2018-12-31 (fg år 26 675 286 aktier).
- Soliditet: Eget kapital dividerat med totalt kapital.
- Med "Follicum" eller "Bolaget" avses Follicum AB (org.nr: 556851-4532).

## Väsentliga händelser under 2018

- Follicum meddelar den 18 januari 2018 att Bolaget identifierat receptorer i mänskliga hårsäckar till vilka FOL-005 binder.
- Follicum tillkännager den 22 januari 2018 att Bolaget identifierat receptorer i insulinproducerande celler till vilka Bolagets peptider binder.
- Follicum meddelar den 1 februari 2018 att Lund University Bioscience AB (LU Bio) beslutat om utdelning av bolagets innehav i Follicum, 2 320 370 aktier, till LU Bios aktieägare (cirka 30 st).
- Follicum rapporterar den 7 februari 2018 att den planerade kliniska fas IIa-studien godkänns av de tyska myndigheterna.
- Follicum meddelar den 7 mars 2018 att första patienten behandlats i Bolagets fas IIa-studie med FOL005.
- Follicum tillkännager den 23 april 2018 att mer än hälften av patienterna rekryterats i Bolagets fas IIa-studie.
- Follicum kallar till årsstämma vilken hölls på Bolagets kontor, Scheelevägen 22 i Lund, den 30 maj 2018. Kommunikén finns tillgänglig på Bolagets hemsida, [www.follicum.com](http://www.follicum.com).
- Follicum meddelar den 14 maj 2018 att Bolaget skickat in en förstärkt patentansökan gällande sitt diabetesprojekt.
- Follicum föreslår den 18 maj 2018 en företrädesemission av units (aktier och teckningsoptioner) vilken kan tillföra Bolaget maximalt cirka 31 MSEK.
- Follicum kallar till extra bolagsstämma, vilken hålls den 4 juni 2018 på Bolagets kontor, Scheelevägen 22, i Lund. Kommunikén finns tillgänglig på Bolagets hemsida, [www.follicum.com](http://www.follicum.com).
- Follicum meddelar den 4 juni 2018 att fas IIa-studien med FOL-005 fullrekryterats.
- Follicum offentliggör den 15 juni 2018 prospekt med anledning av Bolagets företrädesemission.

- Follicum meddelar den 26 juni 2018 att en ny topikal formulering av peptiden FOL-005 för behandling av håravfall är utvecklad.
- Follicum meddelar den 9 juli 2018 att Bolagets företrädesemission av units tecknats till 118 procent. Follicum tillförs cirka 12,6 MSEK efter emissionskostnader. Vid fullt utnyttjande av de vidhängande teckningsoptionerna tillförs Bolaget ytterligare cirka 15,5 MSEK före emissionskostnader.
- Follicum tillkännager den 31 juli 2018 att Bolaget erhållit Notice of Allowance från det amerikanska patentverket för utökat skydd av produktkandidaten FOL-005.
- Follicum meddelar den 28 augusti 2018 att samtliga patienter har slutfört sin behandling med FOL-005 i fas IIa-studien mot håravfall.
- Den 29 augusti 2018 meddelar Follicum att forskare vid Lunds universitet erhållit 1 MDKK från Novo Nordisk Foundation för att utföra diabetesrelaterade studier med Follicums peptider.
- Den 31 oktober 2018 rapporterar Follicum top-line-data från First-in-Man skalpstudie med FOL-005 mot håravfall.
- Follicum meddelar den 12 november 2018 att Bolaget lämnat in ny patentansökan för diabetesprojektet efter att ny och värdefull information framkommit i prekliniska studier samt att första diabetespatentet är publicerat.
- Follicum tillkännager den 21 november 2018 att Bolaget erhållit godkänt patent i USA för utökat skydd för läkemedelskandidaten FOL-005. Follicum meddelar även samma dag att Bolaget erhållit preliminärt godkännande för patentansökan i Europa för utökat skydd av produktkandidaten FOL-005.
- Follicum meddelar den 5 december 2018 att Bolagets diabetesprojekt tillsammans med Lunds universitet har av samarbetskonsortiet, LUDC-IRC<sup>1</sup> belönats med en postdoc i 2 år för avancerade studier av Follicums peptider.
- Follicum meddelar den 10 december 2018 att man tecknar avtal med Centre for Skin Sciences vid University of Bradford för verkningsmekanismstudier.
- Follicum meddelar den 21 december 2018 att sammanlagt 7,3 MSEK av Follicums teckningsoptioner är garanterade genom tecknings- och garantiåtaganden.

## Väsentliga händelser efter periodens utgång

- Follicum meddelar den 4 februari 2019 att Bolagets nya topikala formulering av FOL-005 ger ökad hårtillväxt jämförbar med ledande kommersiell produkt.
- Follicum meddelar den 11 februari 2019 att Bolaget väljer peptid-baserad läkemedelskandidat för behandling av diabetes och skyddande av beta-celler.

---

<sup>1</sup> LUDC-IRC är ett industri/universitets konsortium för individanpassad medicin i diabetes finansierat av Stiftelsen för strategisk forskning:  
<https://strategiska.se/forskning/pagaende-forskning/industrial-research-centres/projekt/8343/>  
<https://www.ludc.lu.se/about-us/ludc-irc>

## VD Jan Alenfall kommenterar

Follicum grundades 2011 och är ett virtuellt biotechbolag som är specialiserat på att utveckla peptidbaserade läkemedel med unika verkningsmekanismer. Bolaget har stor kompetens inom proteiner och peptider samt inom läkemedelsutveckling från prekliniska försök till registrering av läkemedel. Sedan Follicum noterades på Spotlight har vi uppnått och kommunicerat milstolpar enligt tidsplan. Idag har vi en projektportfölj med läkemedelskandidaterna FOL-005 för stimulering av hårväxt och FOL-014 som är en ny peptidklass som härstammar från ett annat protein än FOL-005 för behandling av diabetes. Syftet med FOL-014 är att utveckla en ny läkemedelskandidat för behandling av diabetes.



Under verksamhetsåret 2018 har vi uppnått flera strategiskt viktiga milstolpar som stärkt Follicum i flera avseenden. Vår kliniska fas IIa-studie för stimulering av hårväxt rapporterades framgångsrikt i oktober och resultaten bekräftade att behandlingen var säker och gav ökad hårväxt vid den högsta dosen. Det är viktigt att notera att trots det begränsade antalet patienter som ingick i studien uppmättes mycket god säkerhet och trots den begränsade doseringen uppmättes en god effekt i studien. Läkemedelskandidaten FOL-005 ökade i genomsnitt 7 hår per cm<sup>2</sup> vid den högsta dosen och resultaten är jämförbara med de nuvarande marknadsledande behandlingarna på marknaden, t ex. minoxidil och finasteride trots betydligt kortare behandlingstid samt väsentligt lägre dosering. Fas IIa-studien visade även en markant ökning av antalet hårsäckar i tillväxtfasen, särskilt vid den högsta dosen, medan placebogruppen istället visade en ökning av antalet hårsäckar som gick in i vilofas. Sammantaget gör detta (effekt + biverkningsprofil) att vår produkt måste betraktas som ett betydligt bättre alternativ om vi lyckas med att i nästa kliniska studie påvisa effekt av vår nya topikala formulering.

Vi ser nu fram emot att under 2019 fortsätta arbetet med vidareutvecklingen av den topikala formuleringen som nyligen rapporterats, i en *in vivo*-modell, ge ökad hårtillväxt som är i likhet med de resultat som visats med minoxidil. Vår topikala formulering valdes i juni 2018 och vi förbereder nu tillverkningen av formuleringen till vår nästa kliniska studie. Marknaden för behandling av alopecia, d v s hårfall, är mycket omfattande. Försäljningen av registrerade läkemedel uppgår till cirka 3 miljarder USD globalt årligen och dessutom säljs andra produkter som inte är klassade som läkemedel för stora belopp. När FOL-005 når marknaden kommer det att bli det första hårväxtstimulerande preparatet på 30 år. Efterfrågan på nya läkemedelspreparat inom området är mycket stor och effektiva och säkra preparat har en stor potential. Möjligheten till väsentliga marknadsandelar är goda med tanke på den svaga effekten och ogynnsamma biverkningsprofilen hos befintliga preparat. FOL-005 har en betydligt bättre biverkningsprofil än befintliga produkter, då vi inte ser några biverkningar alls. Läkemedelsmarknaden inom hårfall kommer uppskattningsvis att vara 5,9 miljarder USD år 2024. Med en effektiv topikal formulering som är kosmetiskt tilltalande och användarvänlig har FOL-005 stor potential att bli en ny utmanare på denna marknad. Vår kliniska fas II-studie med den topikala formuleringen är planerad att starta under slutet av 2019.

Follicums diabetesprojekt avancerar snabbt och i november skickade vi in en ny patentansökan för att bredda skyddet för våra peptider. Den aktuella patentansökan skyddar nya aspekter som har upptäckts under de prekliniska studierna med peptidklassen. Experimentella studier visar också att våra nya optimerade peptider har en skyddande och bevarande effekt på betaceller som utsatts för långvarig exponering av höga glukoskoncentrationer. Resultaten, som är entydigt positiva, visar att våra peptidklasser har potential att bli ett värdefullt komplement inom behandling av diabetes. Efter att ha valt läkemedelskandidat kommer vi nu förbereda projektet för kommande kliniska studier. Vidare meddelade vi i december att vårt diabetesprojekt, via LUDC-IRC<sup>2</sup>-konsortiet, blivit tilldelat en heltids postdoc-tjänst under två år. Vi är mycket glada att en postdoc-tjänst på heltid har tilldelats professor Jan Nilsson för att studera Follicums peptider i samband med diabetes. Forskningen syftar till att öka förståelsen av peptidernas potential inom diabetes och kommer att

<sup>2</sup> LUDC-IRC är ett industri/universitets konsortium för individanpassad medicin i diabetes finansierat av Stiftelsen för strategisk forskning.

bidra till att utveckla projektet ytterligare. Arbetet kommer att påskynda vår utveckling avsevärt och vara värdeskapande för projektet. Detta är en mycket stor marknad med generellt hög betalningsvilja.

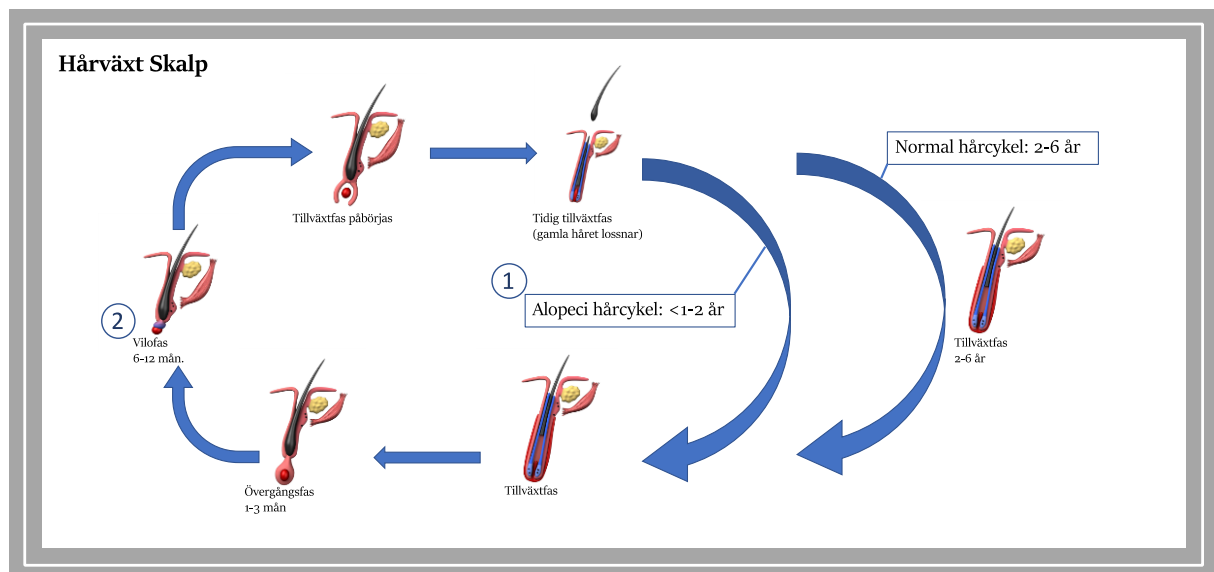
I vårt arbete med att bättre förstå verkningsmekanismen för våra peptider inom både hår och diabetes, tecknade vi i slutet av det fjärde kvartalet ett avtal med Centre for Skin Sciences vid University of Bradford ("CSS"). CSS kommer att kombinera *in vitro*-experiment med bioinformatik och datasökning för att fortsätta kartläggningen som vi i samarbete med Dualsystems Biotech inledde i början av 2018. Arbetet genomförs i samarbete med universitetet, vilket innebär att Follicum får tillgång till unik kompetens på ett kostnadseffektivt sätt. Kartläggningen är viktig för att i våra kommande diskussioner med regulatoriska myndigheter och potentiella partners kunna vidareutveckla våra produkter.

Follicums båda projekt har en unik position med stor marknadspotential inom respektive område. Follicums peptider omfattas av ett starkt patentskydd på alla väsentliga marknader. Vidare har bolaget goda samarbeten med både nationella och internationella forskare och akademiska center. Affärsmodellen är att i lämpligt skede i respektive projekt ingå strategiska avtal med ledande bolag för att uppnå största möjliga aktieägarvärde.

Vi ser nu fram emot ett spännande 2019 med flera aktiviteter och kommande milstolpar som ytterligare kommer skapa värde i Follicum.

**Jan Alenfall** – VD, Follicum AB

## Detta händer vid håravfall



Det som händer vid håravfall är: (1) En minskning av varaktigheten av tillväxtfasen för en stor andel hår, vilket ger en kortare hårcykel. Denna förändring blir ofta mer omfattande över tid. Ju mer avancerat håravfallet är desto större andel hårsäckar befinner sig i vilofas. Parallellt sker en nedgång i hårstråets diameter, vilket också ger en visuell minskning av hårtätheten. (2) Viloperioderna innan hårets tillväxtfas inträder blir längre, vilket leder till en minskning av antalet hår som finns på hårbotten.

På skalp har den normala hårcykeln tre stadier där den längsta är tillväxtfasen (anagen), där ca 80% av hårsäckarna befinner sig. Denna fas är ca 2–6 år lång. Nästa fas kallas övergångsfasen (katagen) och är 1–3 månader. Vilofasen (telogen) är 6–12 månader och ca 15–20% av hårsäckarna befinner sig i denna fas. Hår i tillväxtfas på våra huvuden växer alltså kontinuerligt i 2–6 år jämfört med på andra delar av vår kropp som våra ögonbryn, ögonfransar, armar och ben, som bara växer i upp till 45 dagar. Hår på övriga delar på kroppen går igenom samma process som håren på huvudet, men hela cykeln varar bara i ca en månad. Det är därför de är så mycket kortare än huvudhår. Dessutom växer hår på olika delar av våra kroppar i olika hastigheter per månad. Till exempel växer ögonbrynen med en hastighet av bara 4 mm per månad vilket skall jämföras med 10–15 mm per månad på skalp. Detta är ytterligare en förklaring till varför kroppshåren inte blir lika långa som håret på huvudet.

När människor blir äldre kan vissa hårsäckar sluta att växa, varför gamla människor ofta drabbas av håravfall och blir tunnhåriga eller slutligen blir skalliga. Härutöver har olika människor, mestadels på grund av den genetiska bakgrunden, olika långa tillväxtperioder. Sammantaget innebär det att det finns en stor variation mellan olika människors hårväxt, beroende på ålder, genetisk predisposition, näringsstatus, stressnivåer, var på kroppen man mäter hårväxt, med mera.

Hos patienter med håravfall (alopeci) är alltså tiden hos hårcykeln's faser förändrade. De viktigaste förändringarna är att tillväxtfasen är förkortad samt vilofasen blir förlängd som beskrivs ovan. Det är därför viktigt att genomföra studier under en längre tidsperiod med olika doseringar för att undersöka den fulla potentialen hos en läkemedelskandidat.

## Om Diabetes

Diabetes ökar snabbt globalt. Sjukdomen kännetecknas av dålig blodsockerkontroll på grund av defekt insulinsignalering vilket medför allvarliga följsjukdomar som kardiovaskulär sjukdom, njursvikt, fetma, blindhet och diabetiska fotsår. Såväl diabetes som dess följsjukdomar innebär en stor börda, dels för den enskilda patienten men också för hela sjukvårdssystemet. Det finns därmed ett redan stort och ett växande globalt behov av nya terapier som adresserar effektiv kontroll av glukosnivåer i kombination med förebyggande effekter på de olika diabetiska komplikationerna. Follicums strategi är att driva fram ett välutvecklat projekt inom diabetes som är attraktivt för globala partners.

## Synergieffekter mellan håravfall och diabetes

### Biologisk koppling mellan håravfall och diabetes

Även om håravfall och diabetes är två vitt skilda indikationer finns det en biologisk koppling mellan sjukdomarna. Forskning har visat att män kan drabbas av håravfall redan i tidiga stadier av diabetes och att håravfall kan vara ett tidigt tecken på typ 2-diabetes. Normal hårväxt växlar mellan aktivitet och inaktivitet i hårsäckarna och brist på insulin verkar ha en negativ inverkan på hårsäckarnas övergång till tillväxtfasen. Detta kan medföra att håret växer långsammare eller inte alls hos diabetiker. Follicums peptidbaserade läkemedelsprojekt har potential att kunna behandla båda indikationerna på ett effektivt och säkert sätt.

### Bättre vävnadsreparation, mindre diabeteskomplikationer

Processen för hårtillväxt påminner om vävnadsreparation och många diabeteskomplikationer uppstår på grund av nedsatt förmåga att reparera skadad vävnad. En förbättrad förmåga att reparera en skadad vävnad kan minska risken för diabeteskomplikationer vilket vore önskvärt utifrån ett behandlingsperspektiv.

## Follicums milstolpar de kommande 12 månaderna:

### Hårprojektet

- Vetenskaplig rådgivning hos läkemedelsverk för klinisk studie med topikal formulering – Q1 2019
- Komplettering av det prekliniska arbetet med topikal formulering – Q1 2019
- Säkerhetsstudier påbörjas med topikal formulering, för kommande klinisk studie – Q2 2019
- Planering för start av klinisk fas IIa-studie på skalp med topikal formulering – H1 2019
- Klinisk fas IIa-studie med topikal formulering start – Q4 2019
- Fortsatta samtal med potentiella partners

### Diabetesprojektet

- Val av läkemedelskandidat för diabetes – Q1 2019
- Kommunicera resultat från prekliniska studier – H1 2019
- Initiera studier i *in vivo* modeller för diabeteskomplikationer – H1 2019
- Inledande säkerhetsstudier för vald kandidat – H1 2019
- Uppskalning av tillverkning av kandidaten – H1 2019
- Resultat på diabeteskomplikationer – H1 2019
- Planera en första klinisk fas I-studie – Q4 2019
- Fortsatta samtal med potentiella partners

## Follicum AB

Follicums forskning och utveckling fokuserar på stimulering av hårtillväxt samt diabetes. I samband med forskning inom åderförkalkning upptäckte grundarna Anna Hulthgård och Pontus Dunér, båda verksamma vid Biomedicinskt Centrum i Lund, att en modifierad variant av det kroppsegna proteinet osteopontin ökade hårväxten på möss. Efter ett omfattande prekliniskt utvecklingsarbete togs den nuvarande läkemedelskandidaten FOL-005 fram. FOL-005 är en kortare sekvens, en så kallad peptid, av det kroppsegna proteinet Osteopontin. Målet med detta preparat är att effektivt och säkert stimulera hårväxt hos både kvinnor och män.

Håravfall och/eller oönskad hårväxt påverkar miljontals människor världen över – både kvinnor och män – och orsakar ofta både fysiskt och psykiskt lidande. Det finns i dagsläget ingen riktigt effektiv behandling på marknaden och de få produkter som finns passar heller inte både män och kvinnor.

### FOL-005

Utvecklingsprocessen för FOL-005 har hittills utgjorts av ett antal studier, vilka har genomförts i nära samarbete med bland annat forskningsinstitutet Charité i Berlin, Tyskland:

- Hårtillväxtstudier på levande möss (2012-2013)
- Studier på mänsklig hud i provrör (2013-2014)
- Studie på mänsklig hud transplanterad på möss (2015)
- Toxicitetsstudier upp till tre månader (2015-2016)
- Klinisk fas I/IIa studie på försökspersoner (genomförd 2016-2017)
- Utveckling av topikal formulering 2017/18
- Klinisk fas IIa-försök på skalp (2018)

### Kliniskt program för att undersöka effekten och tolerabiliteten av läkemedelskandidaten FOL-005

Under 2016 fram till februari 2017 genomfördes en klinisk studie på försökspersoner i Berlin. Studiens mål var att kartlägga säkerheten av läkemedelskandidaten samt förhoppningsvis se en behandlingseffekt av läkemedelskandidaten hos försökspersoner. Bolaget meddelade i april 2017 att en statistiskt signifikant stimulering av hårväxt (ökning av hårtätheten) påvisats i studien och att FOL-005 tolererades mycket väl. Under det fjärde kvartalet 2017 lämnade Follicum in en ansökan till det tyska läkemedelsverket BfArM och till etikkommittéerna i samarbete med CRC i Berlin och bioskin i Hamburg, Tyskland för att inleda en ny fas IIa-studie på skalp. I februari godkände den tyska läkemedelsmyndigheten start av den kliniska studien som omfattade cirka 60 patienter. Follicum rapporterade top-line data från fas IIa-studien på skalp i slutet av oktober 2018 och resultaten bekräftade att behandlingen var säker och att en ökad hårväxt uppmättes vid den högsta dosen.

### Ny peptidklass för behandling av diabetes – FOL-014

Follicum har under de senaste åren genomfört en rad prekliniska försök som har visat att Follicums peptider har insulinfrisättande effekt. Dessutom potentieras insulinfrisättningen med ökande glukoskoncentration i *in vitro*-försök. Potentialen hos peptiderna har också bekräftats i glukostoleranstester där de har en glukossänkande effekt hos försöksdjur. De prekliniska resultaten visar också på peptidernas kapacitet att fördröja insjuknandet i Typ 1-diabetes i djurmodell. Resultaten tydliggör dessutom att peptiden letar sig till, och stannar i, bukspottskörteln vilket är fördelaktigt för ett insulinreglerande preparat eftersom bukspottskörteln är kroppens centrum för insulinproduktion.

Nästa milstolpe inom diabetesprojektet är att förbereda för att under 2020 starta en fas I-studie.



## Pipeline

Follicum bedriver för närvarande två aktiva utvecklingsprojekt som båda är baserade på forskning kring humana proteiner. Både läkemedelskandidaten FOL-005 och peptidklassen bakom diabetesprojektet kortare sekvenser, s.k. peptider, av olika kroppsegna protein. Den topikala formuleringsutvecklingen är avslutad och Bolaget avser att starta en fas II-studie på skalp med den under senare delen av 2019. Projektet som utvärderar hämning av hårväxt är för närvarande vilande.

Indikation	Förening	Forskning	Preklinisk	Fas I	Fas II
Stimulering av hårväxt	FOL-005				
Topikal formulering	FOL-005				
Hämning av hårväxt	FOL-005				
Diabetes	FOL-014				

## Aktien

Aktien i Follicum är sedan den 25 november 2014 upptagen till handel på handelsplattformen Spotlight Stock Market ("Spotlight"). Spotlight är en bifirma till ATS Finans AB, ett värdepappersbolag under Finansinspektionens tillsyn. Spotlight driver en handelsplattform (MTF). Per den 31 december 2018 uppgick antalet aktier i Follicum till 35 151 957 stycken.

## Ägarförteckning

För Follicums ägarförteckning hänvisas till Spotlight via följande länk:  
<https://spotlightstockmarket.com/sv/bolag/irabout?InstrumentId=XSAT01001367>

## Principer för bokslutskommunikéns upprättande

Denna bokslutskommuniké har upprättats i enlighet med Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 "K3" samt Årsredovisningslagen, samma redovisningsprincip som Follicums senaste årsredovisning är upprättad i enlighet med.

## Granskning av revisor

Bokslutskommunikén har inte varit föremål för granskning av Bolagets revisor.

## Förslag till disposition av Follicum AB:s resultat

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att ingen utdelning lämnas för räkenskapsåret 2018-01-01 – 2018-12-31.

## Årsstämma och årsredovisningens tillgänglighet

Årsstämma kommer att hållas i Lund 2019-06-05. Årsredovisningen kommer att finnas tillgänglig för nedladdning på Bolagets hemsida ([www.follicum.se](http://www.follicum.se)) senast tre veckor innan årsstämman.

## Kommande finansiella rapporter

Follicum upprättar och offentliggör en ekonomisk rapport vid varje kvartalsskifte. Kommande rapporter är planerade enligt följande:

- |                           |            |
|---------------------------|------------|
| • Delårsrapport 1, 2019   | 2019-05-23 |
| • Halvårsrapport 2019     | 2019-08-29 |
| • Delårsrapport 3, 2019   | 2019-11-21 |
| • Bokslutskommuniké, 2019 | 2020-02-20 |

## Avlämnande av bokslutskommuniké

Lund, den 13 februari 2019

Follicum AB

Styrelsen

## För ytterligare information, vänligen kontakta:

Jan Alenfall – VD, Follicum AB

Telefon: 046 - 19 21 97

E-post: [info@follicum.com](mailto:info@follicum.com)

## Kommentar till den finansiella utvecklingen

Bolagets kostnader för fjärde kvartalet 2018 har minskat något jämfört med samma period föregående år. Bolagets personalkostnader har ökat och kostnader för externt utförda tjänster har minskat i motsvarande mån. Sammantaget följer kostnaderna Bolagets budget väl.

## Resultaträkning i sammandrag

(SEK)	2018-10-01	2017-10-01	2018-01-01	2017-01-01
	2018-12-31	2017-12-31	2018-12-31	2017-12-31
Övriga rörelseintäkter	0	0	149 818	0
<b>Rörelsens kostnader</b>				
Projektkostnader	-2 954 501	-3 705 257	-19 513 068	-10 493 775
Övriga externa kostnader	-832 237	-835 301	-3 437 820	3 308 438
Personalkostnader	-2 258 733	-1 643 542	-5 475 197	-3 647 290
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-6 045 471</b>	<b>-6 184 100</b>	<b>-28 276 267</b>	<b>-17 449 503</b>
<b>Avskrivningar</b>				
Av- och nedskrivning av immateriella tillgångar	-45 732	-20 340	-140 778	-114 050
<b>Rörelseresultat efter avskrivningar</b>	<b>-6 091 203</b>	<b>-6 204 440</b>	<b>28 417 045</b>	<b>-17 563 553</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>				
Ränteintäkter och liknande resultatposter	9 303	10 066	65 910	63 028
Räntekostnader och liknande resultatposter	-10 079	-6 591	-80 427	-19 031
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-6 091 979</b>	<b>-6 200 965</b>	<b>-28 431 562</b>	<b>-17 519 556</b>
<b>Resultat före skatt</b>	<b>-6 091 979</b>	<b>-6 200 965</b>	<b>-28 431 562</b>	<b>-17 519 556</b>
<b>Periodens resultat</b>	<b>-6 091 979</b>	<b>-6 200 965</b>	<b>-28 431 562</b>	<b>-17 519 556</b>
<b>Genomsnittligt antal aktier</b>	<b>35 151 957</b>	<b>26 675 286</b>	<b>31 177 139</b>	<b>19 802 924</b>
<b>Resultat per aktie före utspädning</b>	<b>-0,17</b>	<b>-0,23</b>	<b>-0,93</b>	<b>-1,09</b>
<b>Resultat per aktie efter utspädning</b>	<b>-0,17</b>	<b>-0,23</b>	<b>-0,80</b>	<b>-0,88</b>

## Balansräkning i sammandrag

(SEK)	2018-12-31	2017-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>		
Tecknat men ej inbetalt kapital	0	3 499 998
<b>Anläggningstillgångar</b>		
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>		
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt likn. rättigheter	4 400 971	3 217 562
<b>Materiella anläggningstillgångar</b>		
Inventarier	57 632	0
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>4 458 632</b>	<b>3 217 562</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>		
<b>Kortfristiga fordringar</b>		
Kundfordringar	0	0
Aktuell skattefordran	14 978	0
Övriga fordringar	634 839	1 162 561
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	191 432	140 232
<b>Summa kortfristiga fordringar</b>	<b>841 249</b>	<b>1 302 793</b>
<b>Kortfristiga placeringar</b>		0
Kassa och bank	7 159 239	21 650 566
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>8 000 488</b>	<b>22 953 359</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>12 459 091</b>	<b>29 670 919</b>
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		
<b>Eget kapital</b>		
<i>Bundet eget kapital</i>		
Aktiekapital	4 218 235	3 201 034
Inbetalt ej registrerat aktiekapital	0	173 554
Fond för utvecklingsutgifter	3 343 011	2 035 232
	<b>7 561 246</b>	<b>5 409 820</b>
<i>Fritt eget kapital</i>		
Överkursfond	104 183 084	92 411 411
Balanserad vinst eller förlust	-73 974 298	-55 146 964
Periodens resultat	-28 431 562	-17 519 556
	<b>1 777 224</b>	<b>19 744 891</b>
<b>Summa eget kapital</b>	<b>9 338 470</b>	<b>25 154 711</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>		
Leverantörsskulder	1 457 868	2 104 151
Skatteskulder	0	77 729
Övriga skulder	211 133	224 203
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	1 451 620	2 110 125
<b>Summa kortfristiga skulder</b>	<b>3 120 621</b>	<b>4 516 208</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>12 459 091</b>	<b>29 670 919</b>
<b>Ställda säkerheter</b>		
Panter och säkerheter för egna skulder	50 000	50 000
<b>Ansvarsförbindelser</b>		
Ansvarsförbindelser	Inga	Inga

## Förändring av eget kapital i sammandrag

(SEK)	2018-01-01	2017-01-01
	2018-12-31	2017-12-31
Ingående balans enligt fastställd balansräkning	25 154 711	18 819 377
Nyemissioner	15 466 860	23 474 250
Ej registrerad emission	0	3 499 998
Emissionskostnader	-2 851 539	-3 311 358
Personaloptioner	0	192 000
Periodens resultat	-28 431 562	-17 519 556
<b>Utgående balans</b>	<b>9 338 470</b>	<b>25 154 711</b>

## Kassaflödesanalys i sammandrag

(SEK)	2018-10-01 2018-12-31	2017-10-01 2017-12-31	2018-01-01 2018-12-31	2017-01-01 2017-12-31
<b>Den löpande verksamheten</b>				
Resultat efter finansiella poster	-6 091 979	-6 200 965	-28 431 562	-17 519 556
Justering poster som inte ingår i kassaflödet	45 732	20 340	140 778	114 050
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>	<b>-6 046 247</b>	<b>-6 180 625</b>	<b>-28 290 784</b>	<b>-17 405 506</b>
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>				
Ökning(-)/Minskning(+) av rörelsefordringar	-78 850	-634 661	3 961 542	-264 125
Ökning(+)/minskning(-) av rörelseskulder	-1 563 354	2 312 130	-1 395 587	1 936 447
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-7 688 451</b>	<b>-4 503 156</b>	<b>-25 724 829</b>	<b>-15 733 184</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>				
Investering i immateriella tillgångar	-455 189	-216 449	-1 309 779	-693 211
Investering i materiella tillgångar	-72 040		-72 040	
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-527 229</b>	<b>-216 449</b>	<b>-1 381 819</b>	<b>-693 211</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>				
Nyemission minus emissionskostnader	0	20 162 893	12 615 321	20 162 893
Personaloptioner	0	192 000	0	192 000
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>0</b>	<b>20 354 893</b>	<b>12 615 321</b>	<b>20 354 893</b>
<b>Periodens kassaflöde*</b>	<b>-8 215 680</b>	<b>15 635 288</b>	<b>-14 491 327</b>	<b>3 928 498</b>
<b>Likvida medel vid periodens början</b>	<b>15 374 919</b>	<b>6 015 278</b>	<b>21 650 566</b>	<b>17 722 068</b>
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>	<b>7 159 239</b>	<b>21 650 566</b>	<b>7 159 239</b>	<b>21 650 566</b>

\* inkl kortfristiga placeringar



Follicum AB  
Scheelevägen 22, 223 63 Lund, Sweden  
Telefon: +46 (0)46 19 21 97  
E-post: [info@follicum.com](mailto:info@follicum.com)